5856-42

MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT

UNTER STÄNDIGER MITWIRKUNG VON

E. KAMKE
TÜBINGEN

R. NEVANLINNA
HELSINKI

F. K. SCHMIDT
HEIDELBERG

HERAUSGEGEBEN VON

H. WIELANDT
TÜBINGEN

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT

W. BLASCHKE A. E. INGHAM H. KNESER
W. MAGNUS O. PERRON G. PICKERT

76. BAND

BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG
SPRINGER-VERLAG
1961

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0.30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Springer-Verlag OHG / Berlin · Göttingen · Heidelberg

Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

66 F3130

QA1
M88
V.76-77

Inhalt des 76. Bandes

Seite

AHMAD, Z. U., On the absolute Cesàro summability factors of infinite series 295

ANDRÉ, J., Über Parallelstrukturen. Teil I: Grundbegriffe 85

ANDRÉ, J., Über Parallelstrukturen. Teil II: Translationsstrukturen 155

ANDRÉ, J., Über Parallelstrukturen. Teil III: Zentrale t-Strukturen 240

ANDRÉ, J., Über Parallelstrukturen. Teil IV: T-Strukturen 311

AVANN, S. P., Distributive properties in semi-modular lattices 283

BABISTER, A. W., An inhomogeneous hypergeometric function 164

BEHRENS, E.-A., Distributiv darstellbare Ringe. II 367

BERZ, E., Lösung der linearen Differentialgleichung durch Transformation in einen Schiefkörper 179

BIERLEIN, D., Der Graph meßbarer Funktionen mit abstraktem Definitionsbereich . 468

CARTWRIGHT, M. L., and E. F. COLLINGWOOD, The radial limits of functions meromorphic in a circular disc 404

CIGLER, J., Hausdorffsche Dimensionen spezieller Punktmengen 22

EHLICH, H., Die positiven Lösungen der Gleichung $y^a - [y^a] = y^b - [y^b] = y^c - [y^c]$. 1

GROEMER, H., Lagerungs- und Überdeckungseigenschaften konvexer Bereiche mit gegebener Krümmung 217

HAKEN, W., Ein Verfahren zur Aufspaltung einer 3-Mannigfaltigkeit in irreduzible 3-Mannigfaltigkeiten 427

HEATON, R., A Note on Polynomial Cocycles 235

ISHIGURO, K., Zur Gibbsschen Erscheinung für das Kreisverfahren 288

KÜNNETH, H., Zu einem Satz von Hjelmslev über monotone Bogen 194

KUNZ, E., Differentialformen inseparabler algebraischer Funktionenkörper 56

LEICHTWEISS, K., Zur Riemannschen Geometrie in Grassmannschen Mannigfaltigkeiten 334

LOONSTRA, F., Darstellungen von Gruppen als homomorphes Bild 149

MACDONALD, I. D., On Certain Varieties of Groups 270

MARCUS, S., Les approximations diophantiennes et la catégorie de Baire 42

MILLER, J. B., A class of series involving integral kernels. I 257

NASTOLD, H.-J., Zum Dualitätssatz in inseparablen Funktionenkörpern der Dimension 1 75

RAYMOND, F., Local Cohomology Groups with Closed Supports 31

Seite

Rieger, G. J., Über die Anzahl der Produktzerlegungen ganzer Zahlen 226

Rosenberg, A., Blocks and Centres of Group Algebras 209

Sabidussi, G., Graph Derivatives 385

Sanders, B. L., Concerning a Theorem of Ky Fan's 51

Schmidt, H., Über das Additionstheorem der zyklischen Funktionen 46

Schmidt, H., Zur Charakterisierung der zyklischen Funktionen durch eine Funktionalgleichung 402

Schubert, H., Bestimmung der Primfaktorzerlegung von Verkettungen 116

Tillmann, H. G., Distributionen als Randverteilungen analytischer Funktionen. II . 5

Vogel, W., Lineare Programme und allgemeine Vertretersysteme 103

Wagner, A., On collineation groups of projective spaces. I 411